Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#001 | pag. 97-98**

ÎNTREBARE

Ce studiază Capitolul 5 din Barrons?

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#002 | pag. 98**

ÎNTREBARE

Din ce este alcătuit sistemul tegumentar?

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#003 | pag. 98**

ÎNTREBARE

Care este cel mai important organ al sistemului tegumentar?

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#004 | pag. 98**

ÎNTREBARE

Care este cel mai mare organ al corpului uman?

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#005 | pag. 98**

ÎNTREBARE

Cât reprezintă pielea din greutatea totală a corpului?

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#006 | pag. 98**

ÎNTREBARE

Ce reprezintă pielea pentru organism?

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#007 | pag. 98-99**

ÎNTREBARE

Care sunt funcțiile principale ale pielii?

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#008 | pag. 98-99**

ÎNTREBARE

Cu ce sunt asociate funcțiile sistemului tegumentar?

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#002 | pag. 98**

RĂSPUNS

Sistemul tegumentar este alcătuit din piele și anexele sale: părul, unghiile și anumite glande.

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#001 | pag. 97-98**

RĂSPUNS

Capitolul 5 tratează sistemul tegumentar: pielea, anexele pielii și întrebările recapitulative ale capitolului.

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#004 | pag. 98**

RĂSPUNS

Pielea este cel mai mare organ al corpului uman.

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#003 | pag. 98**

RĂSPUNS

Pielea este cel mai important organ al sistemului tegumentar.

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#006 | pag. 98**

RĂSPUNS

Pielea este o barieră protectivă și autoregenerantă între organism și mediul extern.

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#005 | pag. 98**

RĂSPUNS

Pielea reprezintă aproximativ 15% din greutatea totală a corpului.

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#008 | pag. 98-99**

RĂSPUNS

Funcțiile sistemului tegumentar sunt asociate cu menținerea homeostaziei și cu supraviețuirea organismului.

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#007 | pag. 98-99**

RĂSPUNS

Pielea protejează țesuturile subiacente, contribuie la reglarea temperaturii, primește stimuli din mediu și sintetizează vitamina D.

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#009 | pag. 98**

ÎNTREBARE

Care este una dintre cele mai importante funcții ale pielii?

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#010 | pag. 98**

ÎNTREBARE

Împotriva căror pierderi protejează pielea?

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#011 | pag. 98**

ÎNTREBARE

Împotriva căror absorbții protejează pielea?

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#012 | pag. 98**

ÎNTREBARE

Împotriva căror agenți externi protejează pielea?

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#013 | pag. 98**

ÎNTREBARE

Prin câte bariere este exercitată funcția de protecție a pielii?

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#014 | pag. 98**

ÎNTREBARE

Care este prima barieră protectoare a pielii?

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#015 | pag. 98**

ÎNTREBARE

Care este a doua barieră protectoare a pielii?

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#016 | pag. 98**

ÎNTREBARE

Care este a treia barieră protectoare a pielii?

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#010 | pag. 98**

RĂSPUNS

Pielea protejează organismul împotriva pierderilor de lichide.

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#009 | pag. 98**

RĂSPUNS

Una dintre cele mai importante funcții ale pielii este protecția.

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#012 | pag. 98**

RĂSPUNS

Pielea protejează împotriva invaziei microorganismelor și a altor factori iritanți mecanici și fizici.

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#011 | pag. 98**

RĂSPUNS

Pielea protejează organismul împotriva absorbției necontrolate de lichide.

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#014 | pag. 98**

RĂSPUNS

Suprafața pielii formează o barieră fizică împotriva infecțiilor.

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#013 | pag. 98**

RĂSPUNS

Funcția de protecție a pielii este exercitată prin trei bariere principale.

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#016 | pag. 98**

RĂSPUNS

Membrana bazală a epidermului este o barieră mecanică pentru protecția structurilor situate sub ea.

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#015 | pag. 98**

RĂSPUNS

Stratul extern al epidermului conține cheratină, care formează o barieră împotriva substanțelor hidrosolubile.

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#017 | pag. 98**

ÎNTREBARE

Ce este cheratina?

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#018 | pag. 98**

ÎNTREBARE

Împotriva căror substanțe acționează cheratina ca barieră?

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#019 | pag. 98**

ÎNTREBARE

Ce rol are membrana bazală a epidermului?

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#020 | pag. 99**

ÎNTREBARE

Ce este melanina?

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#021 | pag. 99**

ÎNTREBARE

Ce rol are melanina?

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#022 | pag. 99**

ÎNTREBARE

De către ce celule este sintetizată melanina?

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#023 | pag. 99**

ÎNTREBARE

De ce unele persoane au pielea mai închisă la culoare?

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#024 | pag. 99**

ÎNTREBARE

Ce este albinismul?

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#018 | pag. 98**

RĂSPUNS

Cheratina formează o barieră împotriva substanțelor hidrosolubile.

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#017 | pag. 98**

RĂSPUNS

Cheratina este o proteină impermeabilă din stratul extern al epidermului.

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#020 | pag. 99**

RĂSPUNS

Melanina este un pigment care contribuie la protecția pielii.

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#019 | pag. 98**

RĂSPUNS

Membrana bazală protejează mecanic structurile situate sub epiderm.

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#022 | pag. 99**

RĂSPUNS

Melanina este sintetizată de celule specializate numite melanocite.

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#021 | pag. 99**

RĂSPUNS

Melanina protejează pielea împotriva razelor solare ultraviolete.

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#024 | pag. 99**

RĂSPUNS

Albinismul este afecțiunea apărută prin incapacitatea de a produce melanină.

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#023 | pag. 99**

RĂSPUNS

Pielea este cu atât mai închisă la culoare cu cât cantitatea de melanină prezentă este mai mare.

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#025 | pag. 99**

ÎNTREBARE

Care este funcția pielii legată de temperatura corpului?

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#026 | pag. 99**

ÎNTREBARE

Prin ce mecanisme elimină pielea căldura?

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#027 | pag. 99**

ÎNTREBARE

Unde se pierde căldura corpului prin piele?

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#028 | pag. 99**

ÎNTREBARE

Cum conservă pielea temperatura corpului?

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#029 | pag. 99**

ÎNTREBARE

Ce excretă glandele pielii prin transpirație?

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#030 | pag. 99**

ÎNTREBARE

Ce rol metabolic important are pielea?

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#031 | pag. 99**

ÎNTREBARE

În prezența căror raze se sintetizează vitamina D în piele?

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#032 | pag. 99**

ÎNTREBARE

Din ce se sintetizează vitamina D în piele?

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#026 | pag. 99**

RĂSPUNS

Pielea elimină căldura prin evaporare, radiație, convecție și conducție.

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#025 | pag. 99**

RĂSPUNS

Pielea participă la reglarea temperaturii corpului.

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#028 | pag. 99**

RĂSPUNS

Pielea conservă temperatura prin reducerea transpirației și prin constricția vaselor de sânge.

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#027 | pag. 99**

RĂSPUNS

Căldura se pierde la suprafața pielii și prin transpirație.

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#030 | pag. 99**

RĂSPUNS

Pielea participă la sinteza vitaminei D.

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#029 | pag. 99**

RĂSPUNS

Glandele pielii excretă apă, substanțe lipidice și ioni, precum ionii de sodiu.

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#032 | pag. 99**

RĂSPUNS

Vitamina D se sintetizează din molecule precursoare acumulate la nivelul pielii.

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#031 | pag. 99**

RĂSPUNS

Vitamina D se sintetizează în piele în prezența razelor solare ultraviolete.

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#033 | pag. 99**

ÎNTREBARE

De unde pot proveni moleculele precursoare ale vitaminei D?

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#034 | pag. 99**

ÎNTREBARE

Unde se finalizează sinteza vitaminei D?

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#035 | pag. 99**

ÎNTREBARE

Ce vitamine liposolubile poate absorbi pielea?

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#036 | pag. 99**

ÎNTREBARE

Ce se întâmplă cu unii hormoni steroizi eliberați de glandele pielii?

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#037 | pag. 99**

ÎNTREBARE

Ce funcție de comunicare are sistemul tegumentar?

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#038 | pag. 99**

ÎNTREBARE

Ce tipuri de stimuli detectează receptorii tegumentari?

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#039 | pag. 99**

ÎNTREBARE

Care este formula-memorie pentru presiune, durere, atingere și temperatură?

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#040 | pag. 99**

ÎNTREBARE

Care sunt cele două straturi mari ale pielii?

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#034 | pag. 99**

RĂSPUNS

Finalizarea sintezei vitaminei D are loc în rinichi.

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#033 | pag. 99**

RĂSPUNS

Moleculele precursoare pot proveni din piele, dar și din lapte sau alte alimente.

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#036 | pag. 99**

RĂSPUNS

Unii hormoni steroizi eliberați de glandele pielii pot fi reabsorbiți de țesuturile tegumentare.

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#035 | pag. 99**

RĂSPUNS

Pielea poate absorbi vitamine liposolubile aplicate pe ea, precum vitaminele A, E și K.

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#038 | pag. 99**

RĂSPUNS

Receptorii tegumentari detectează presiunea, durerea, atingerea și temperatura.

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#037 | pag. 99**

RĂSPUNS

Receptorii tegumentari primesc stimuli din mediu și transmit informația către sistemul nervos central.

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#040 | pag. 99**

RĂSPUNS

Cele două straturi mari ale pielii sunt epidermul și dermul.

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#039 | pag. 99**

RĂSPUNS

Pavel Duce Acasă Termometrul: P - presiune, D - durere, A - atingere, T - temperatură.

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#041 | pag. 99**

ÎNTREBARE

Cum este limita dintre epiderm și derm?

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#042 | pag. 99**

ÎNTREBARE

Care strat al pielii este extern și mai subțire?

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#043 | pag. 99**

ÎNTREBARE

Care strat al pielii este intern și mai gros?

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#044 | pag. 99-100**

ÎNTREBARE

Ce este fascia superficială?

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#045 | pag. 99-100**

ÎNTREBARE

Cum se mai numește fascia superficială?

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#046 | pag. 99-100**

ÎNTREBARE

Hipodermul face parte din pielea propriu-zisă?

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#047 | pag. 100**

ÎNTREBARE

Din ce tip de epiteliu este alcătuit epidermul?

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#048 | pag. 100**

ÎNTREBARE

Epidermul conține vase sanguine?

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#042 | pag. 99**

RĂSPUNS

Epidermul este stratul extern și mai subțire al pielii.

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#041 | pag. 99**

RĂSPUNS

Limita dintre epiderm și derm este ondulată.

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#044 | pag. 99-100**

RĂSPUNS

Fascia superficială este țesutul subcutanat bogat în grăsime și țesut areolar, aflat sub derm.

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#043 | pag. 99**

RĂSPUNS

Dermul este stratul intern și mai gros al pielii.

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#046 | pag. 99-100**

RĂSPUNS

Nu. Hipodermul se află sub derm și aparține țesuturilor subiacente, nu pielii propriu-zise.

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#045 | pag. 99-100**

RĂSPUNS

Fascia superficială se mai numește hipoderm.

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#048 | pag. 100**

RĂSPUNS

Nu. Epidermul nu conține vase sanguine.

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#047 | pag. 100**

RĂSPUNS

Epidermul este alcătuit din epiteliu stratificat pavimentos.

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#049 | pag. 100**

ÎNTREBARE

Cum sunt unite celulele epidermului?

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#050 | pag. 100**

ÎNTREBARE

Câte straturi are epidermul pielii subțiri?

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#051 | pag. 100**

ÎNTREBARE

Unde se găsește pielea subțire?

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#052 | pag. 100**

ÎNTREBARE

Câte straturi are epidermul pielii groase?

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#053 | pag. 100**

ÎNTREBARE

Unde se găsește pielea groasă?

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#054 | pag. 100-101**

ÎNTREBARE

Care este ordinea straturilor epidermului, de profund spre superficial?

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#055 | pag. 100**

ÎNTREBARE

Cum se numește stratul profund al epidermului?

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#056 | pag. 100**

ÎNTREBARE

Cum se mai numește stratul bazal?

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#050 | pag. 100**

RĂSPUNS

Epidermul pielii subțiri are patru straturi.

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#049 | pag. 100**

RĂSPUNS

Celulele epidermului sunt strâns unite între ele.

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#052 | pag. 100**

RĂSPUNS

Epidermul pielii groase are cinci straturi.

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#051 | pag. 100**

RĂSPUNS

Pielea subțire acoperă cea mai mare parte a corpului.

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#054 | pag. 100-101**

RĂSPUNS

Strat bazal, strat spinos, strat granulos, strat lucid, strat cornos.

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#053 | pag. 100**

RĂSPUNS

Pielea groasă se găsește la nivelul palmelor și tălpilor.

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#056 | pag. 100**

RĂSPUNS

Stratul bazal se mai numește strat germinativ.

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#055 | pag. 100**

RĂSPUNS

Stratul profund al epidermului se numește strat bazal.

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#057 | pag. 100**

ÎNTREBARE

Unde este situat stratul bazal?

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#058 | pag. 101**

ÎNTREBARE

Din câte rânduri de celule este format stratul bazal?

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#059 | pag. 101**

ÎNTREBARE

Care este rolul principal al stratului bazal?

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#060 | pag. 100-101**

ÎNTREBARE

Ce se întâmplă cu celulele nou formate în stratul bazal?

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#061 | pag. 101**

ÎNTREBARE

Ce celule epidermice primesc nutrimente?

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#062 | pag. 100**

ÎNTREBARE

Unde se găsesc melanocitele în epiderm?

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#063 | pag. 100**

ÎNTREBARE

Ce produc melanocitele?

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#064 | pag. 100**

ÎNTREBARE

Care sunt cele mai frecvente celule epidermice?

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#058 | pag. 101**

RĂSPUNS

Stratul bazal are un singur rând de celule cubice sau cilindrice.

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#057 | pag. 100**

RĂSPUNS

Stratul bazal este situat pe membrana bazală, în vecinătatea dermului.

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#060 | pag. 100-101**

RĂSPUNS

Celulele nou formate se divid continuu și migrează spre suprafața corpului pe măsură ce se maturizează.

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#059 | pag. 101**

RĂSPUNS

Stratul bazal este locul regenerării epiteliului.

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#062 | pag. 100**

RĂSPUNS

Melanocitele se găsesc în stratul bazal.

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#061 | pag. 101**

RĂSPUNS

Celulele din stratul bazal sunt singurele celule din epiderm care primesc nutrimente direct din apropierea dermului.

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#064 | pag. 100**

RĂSPUNS

Cele mai frecvente celule epidermice sunt cheratinocitele.

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#063 | pag. 100**

RĂSPUNS

Melanocitele produc melanina.

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#065 | pag. 100**

ÎNTREBARE

Ce produc cheratinocitele?

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#066 | pag. 100**

ÎNTREBARE

Ce rol are cheratina produsă de cheratinocite?

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#067 | pag. 100**

ÎNTREBARE

Ce sunt celulele Merkel?

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#068 | pag. 100**

ÎNTREBARE

Unde se găsesc celulele Merkel?

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#069 | pag. 100**

ÎNTREBARE

Ce sunt celulele dendritice epidermice?

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#070 | pag. 100**

ÎNTREBARE

Cum se numește stratul aflat deasupra stratului bazal?

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#071 | pag. 100**

ÎNTREBARE

Din ce este alcătuit stratul spinos?

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#072 | pag. 100**

ÎNTREBARE

De ce celulele stratului spinos par spinoase?

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#066 | pag. 100**

RĂSPUNS

Cheratina impermeabilizează epidermul.

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#065 | pag. 100**

RĂSPUNS

Cheratinocitele produc cheratină.

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#068 | pag. 100**

RĂSPUNS

Celulele Merkel se găsesc în stratul bazal al epidermului.

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#067 | pag. 100**

RĂSPUNS

Celulele Merkel sunt celule sensibile la atingere, cu rol de receptor senzitiv.

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#070 | pag. 100**

RĂSPUNS

Stratul aflat deasupra celui bazal se numește strat spinos.

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#069 | pag. 100**

RĂSPUNS

Celulele dendritice epidermice sunt celule cu funcție imunitară prezente în stratul bazal.

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#072 | pag. 100**

RĂSPUNS

Aspectul spinos apare în punctele unde celulele aderă între ele prin desmozomi.

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#071 | pag. 100**

RĂSPUNS

Stratul spinos este alcătuit din cheratinocite cu aspect spinos pe preparatele histologice.

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#073 | pag. 100**

ÎNTREBARE

Ce sunt desmozomii din stratul spinos?

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#074 | pag. 100**

ÎNTREBARE

Ce se sintetizează în stratul spinos?

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#075 | pag. 100**

ÎNTREBARE

Cum este diviziunea celulară în stratul spinos față de stratul bazal?

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#076 | pag. 100-101**

ÎNTREBARE

Cum se numește stratul de deasupra stratului spinos?

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#077 | pag. 101**

ÎNTREBARE

Din câte rânduri de celule este alcătuit stratul granulos?

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#078 | pag. 101**

ÎNTREBARE

Ce se formează în stratul granulos?

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#079 | pag. 101**

ÎNTREBARE

Ce este cheratohialinul?

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#080 | pag. 100-101**

ÎNTREBARE

Ce se întâmplă cu celulele stratului granulos pe măsură ce mor?

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#074 | pag. 100**

RĂSPUNS

În stratul spinos, cheratinocitele sintetizează cheratină.

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#073 | pag. 100**

RĂSPUNS

Desmozomii sunt joncțiuni intercelulare care leagă celulele între ele.

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#076 | pag. 100-101**

RĂSPUNS

Stratul de deasupra stratului spinos se numește strat granulos.

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#075 | pag. 100**

RĂSPUNS

În stratul spinos au loc mai puține diviziuni celulare decât în stratul bazal.

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#078 | pag. 101**

RĂSPUNS

În stratul granulos se formează cheratohialinul și cheratina.

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#077 | pag. 101**

RĂSPUNS

Stratul granulos este alcătuit din 3-5 rânduri de celule aplatizate.

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#080 | pag. 100-101**

RĂSPUNS

Pe măsură ce mor, celulele stratului granulos sunt înlocuite de cheratină și cheratohialin.

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#079 | pag. 101**

RĂSPUNS

Cheratohialinul este o substanță implicată în formarea cheratinei.

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#081 | pag. 100-101**

ÎNTREBARE

Ce strat apare doar în pielea groasă?

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#082 | pag. 100-101**

ÎNTREBARE

Unde apare stratul lucid?

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#083 | pag. 101**

ÎNTREBARE

Cum sunt celulele stratului lucid?

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#084 | pag. 100**

ÎNTREBARE

Ce se întâmplă cu nucleii celulelor din stratul lucid?

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#085 | pag. 101**

ÎNTREBARE

Ce conțin celulele stratului lucid?

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#086 | pag. 100**

ÎNTREBARE

Ce este eleidina?

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#087 | pag. 101**

ÎNTREBARE

Care este stratul cel mai superficial al epidermului?

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#088 | pag. 101**

ÎNTREBARE

Din câte rânduri de celule este alcătuit stratul cornos?

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#082 | pag. 100-101**

RĂSPUNS

Stratul lucid apare la nivelul palmelor și tălpilor.

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#081 | pag. 100-101**

RĂSPUNS

Stratul lucid apare doar în epidermul pielii groase.

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#084 | pag. 100**

RĂSPUNS

Celulele stratului lucid sunt, în general, lipsite de nuclei.

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#083 | pag. 101**

RĂSPUNS

Celulele stratului lucid sunt clare, moarte, aplatizate și strâns unite.

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#086 | pag. 100**

RĂSPUNS

Eleidina este o substanță transparentă, intermediară în transformarea cheratohialinului în cheratină.

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#085 | pag. 101**

RĂSPUNS

Celulele stratului lucid conțin eleidină.

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#088 | pag. 101**

RĂSPUNS

Stratul cornos are 25-30 de rânduri de celule moarte, plate, bogate în cheratină.

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#087 | pag. 101**

RĂSPUNS

Stratul cel mai superficial al epidermului este stratul cornos.

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#089 | pag. 101**

ÎNTREBARE

Ce se întâmplă cu stratul cornos?

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#090 | pag. 101**

ÎNTREBARE

Ce înlocuiește aproape complet citoplasma în stratul cornos?

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#091 | pag. 101**

ÎNTREBARE

Ce efect are cheratina din stratul cornos?

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#092 | pag. 101**

ÎNTREBARE

Ce barieră formează celulele stratului cornos?

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#093 | pag. 101**

ÎNTREBARE

Prin ce sunt unite cheratinocitele din stratul cornos?

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#094 | pag. 101**

ÎNTREBARE

De unde provin celulele stratului cornos?

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#095 | pag. 101**

ÎNTREBARE

Cum sunt înlocuite celulele epidermului?

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#096 | pag. 101**

ÎNTREBARE

Epidermul are terminații nervoase?

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#090 | pag. 101**

RĂSPUNS

Cheratina intracelulară înlocuiește aproape complet citoplasma celulelor din stratul cornos.

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#089 | pag. 101**

RĂSPUNS

Stratul cornos se descuamează și este reînnoit continuu.

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#092 | pag. 101**

RĂSPUNS

Celulele stratului cornos formează o barieră împotriva infecțiilor și leziunilor mecanice.

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#091 | pag. 101**

RĂSPUNS

Cheratina impermeabilizează suprafața epiteliului.

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#094 | pag. 101**

RĂSPUNS

Celulele stratului cornos provin din celulele produse în stratul bazal.

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#093 | pag. 101**

RĂSPUNS

Cheratinocitele din stratul cornos sunt unite prin desmozomi.

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#096 | pag. 101**

RĂSPUNS

Da, epidermul are câteva terminații nervoase, deși nu are vase de sânge.

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#095 | pag. 101**

RĂSPUNS

Celulele epidermului sunt înlocuite de jos în sus: se formează în stratul bazal, migrează, acumulează cheratină, mor și se descuamează.

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#097 | pag. 101**

ÎNTREBARE

Ce este hipercheratoza?

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#098 | pag. 101**

ÎNTREBARE

La ce duce hipercheratoza?

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#099 | pag. 101**

ÎNTREBARE

De unde primesc nutrimente celulele epidermului?

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#100 | pag. 101**

ÎNTREBARE

Unde sunt localizați receptorii senzitivi principali?

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#101 | pag. 101**

ÎNTREBARE

Ce trebuie să facă stimulii precum căldura, frigul și presiunea pentru a ajunge la receptori?

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#102 | pag. 101**

ÎNTREBARE

Ce receptori se extind în epiderm și se stimulează mai ușor?

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#103 | pag. 101**

ÎNTREBARE

Care este al doilea strat important al pielii?

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#104 | pag. 101**

ÎNTREBARE

Prin ce comunică dermul cu epidermul?

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#098 | pag. 101**

RĂSPUNS

Hipercheratoza duce la apariția calusului.

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#097 | pag. 101**

RĂSPUNS

Hipercheratoza este îngroșarea stratului cornos ca reacție la fricțiune.

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#100 | pag. 101**

RĂSPUNS

Majoritatea receptorilor senzitivi sunt localizați în derm.

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#099 | pag. 101**

RĂSPUNS

Celulele epidermului primesc nutrimente prin vasele sanguine din derm.

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#102 | pag. 101**

RĂSPUNS

Receptorii pentru atingere, adică celulele Merkel, și receptorii pentru durere se extind în epiderm.

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#101 | pag. 101**

RĂSPUNS

Acești stimuli trebuie să străbată epidermul pentru a ajunge la receptorii din derm.

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#104 | pag. 101**

RĂSPUNS

Dermul comunică cu epidermul prin membrana bazală.

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#103 | pag. 101**

RĂSPUNS

Dermul este al doilea strat important al pielii.

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#105 | pag. 101**

ÎNTREBARE

Ce împiedică pătrunderea moleculelor mari și a microorganismelor în derm?

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#106 | pag. 101-102**

ÎNTREBARE

Ce sunt papilele dermice?

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#107 | pag. 101-102**

ÎNTREBARE

Ce rol au papilele dermice?

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#108 | pag. 101-102**

ÎNTREBARE

Care sunt cele două straturi ale dermului?

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#109 | pag. 101-102**

ÎNTREBARE

Din ce este alcătuit stratul papilar al dermului?

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#110 | pag. 101-102**

ÎNTREBARE

Ce rol are bogata vascularizație a stratului papilar?

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#111 | pag. 102**

ÎNTREBARE

Ce conține stratul reticular al dermului?

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#112 | pag. 102**

ÎNTREBARE

Ce tip de fibre conține stratul reticular?

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#106 | pag. 101-102**

RĂSPUNS

Papilele dermice sunt prelungiri ale dermului spre epiderm, sub forma unor creste.

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#105 | pag. 101**

RĂSPUNS

Legăturile prin fibre proteice specializate și geluri polizaharidice împiedică pătrunderea moleculelor mari și a microorganismelor.

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#108 | pag. 101-102**

RĂSPUNS

Dermul are strat papilar și strat reticular.

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#107 | pag. 101-102**

RĂSPUNS

Papilele dermice ancorează epidermul de derm și măresc contactul dintre cele două straturi.

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#110 | pag. 101-102**

RĂSPUNS

Vasele de sânge din stratul papilar asigură nutriția celulelor epidermului.

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#109 | pag. 101-102**

RĂSPUNS

Stratul papilar conține țesut conjunctiv lax, areolar, cu macrofage, vase de sânge, fibroblaste, receptori senzitivi și alte celule.

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#112 | pag. 102**

RĂSPUNS

Stratul reticular conține fibre conjunctive cu multiple traiectorii.

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#111 | pag. 102**

RĂSPUNS

Stratul reticular conține glande sebacee, celule adipoase, glande sudoripare și vase sanguine cu diametru mai mare.

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#113 | pag. 102**

ÎNTREBARE

Ce receptori conțin dermul papilar și dermul reticular?

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#114 | pag. 102**

ÎNTREBARE

Cărui strat îi datorează pielea o mare parte din rezistența mecanică?

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#115 | pag. 102**

ÎNTREBARE

Ce rol protector are dermul?

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#116 | pag. 102**

ÎNTREBARE

Ce rol de rezervor are dermul?

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#117 | pag. 102**

ÎNTREBARE

Ce structuri se găsesc în derm?

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#118 | pag. 102**

ÎNTREBARE

Ce sunt mușchii erectori ai firului de păr?

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#119 | pag. 102**

ÎNTREBARE

Ce fac mușchii erectori ai firului de păr?

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#120 | pag. 102**

ÎNTREBARE

Care este funcția epidermului în tabelul organelor sistemului tegumentar?

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#114 | pag. 102**

RĂSPUNS

Pielea datorează o mare parte din rezistența sa mecanică dermului.

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#113 | pag. 102**

RĂSPUNS

Ambele conțin receptori pentru durere, presiune, temperatură și atingere.

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#116 | pag. 102**

RĂSPUNS

Dermul constituie un rezervor de apă și electroliți.

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#115 | pag. 102**

RĂSPUNS

Dermul protejează împotriva leziunilor.

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#118 | pag. 102**

RĂSPUNS

Sunt mușchi netezi atașați foliculilor piloși.

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#117 | pag. 102**

RĂSPUNS

În derm se găsesc foliculi piloși, glande sebacee, fibre musculare, receptori senzitivi și multe vase de sânge.

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#120 | pag. 102**

RĂSPUNS

Epidermul protejează țesuturile de dedesubt.

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#119 | pag. 102**

RĂSPUNS

Ei permit firelor de păr să se așeze perpendicular pe piele în situații de stres sau frig intens.

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#121 | pag. 102**

ÎNTREBARE

Care este funcția dermului în tabelul organelor sistemului tegumentar?

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#122 | pag. 102**

ÎNTREBARE

Care este funcția foliculului pilos?

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#123 | pag. 102**

ÎNTREBARE

Care este funcția firului de păr?

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#124 | pag. 102**

ÎNTREBARE

Care este funcția glandei sebacee?

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#125 | pag. 102**

ÎNTREBARE

Care este funcția glandei sudoripare?

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#126 | pag. 102**

ÎNTREBARE

Care este funcția unghiei?

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#127 | pag. 102**

ÎNTREBARE

Care este funcția receptorilor senzoriali ai pielii?

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#128 | pag. 102**

ÎNTREBARE

Care este funcția fasciei superficiale?

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#122 | pag. 102**

RĂSPUNS

Foliculul pilos produce firul de păr.

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#121 | pag. 102**

RĂSPUNS

Dermul hrănește epidermul și conferă rezistență pielii.

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#124 | pag. 102**

RĂSPUNS

Glanda sebacee secretă lipide care lubrifiază firul de păr.

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#123 | pag. 102**

RĂSPUNS

Firul de păr are rol senzitiv și oferă protecție limitată capului și pielii.

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#126 | pag. 102**

RĂSPUNS

Unghia protejează și întărește vârful degetelor.

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#125 | pag. 102**

RĂSPUNS

Glanda sudoripară produce transpirație pentru răcirea prin evaporare.

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#128 | pag. 102**

RĂSPUNS

Fascia superficială depozitează grăsime.

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#127 | pag. 102**

RĂSPUNS

Receptorii senzoriali furnizează senzațiile de atingere, presiune, temperatură și durere.

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#129 | pag. 102**

ÎNTREBARE

Ce sunt anexele pielii?

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#130 | pag. 102**

ÎNTREBARE

Care sunt principalele anexe ale pielii discutate în capitol?

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#131 | pag. 102**

ÎNTREBARE

Unde pot fi întâlnite firele de păr?

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#132 | pag. 102**

ÎNTREBARE

Unde nu se găsesc fire de păr?

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#133 | pag. 102**

ÎNTREBARE

Ce rol au firele de păr?

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#134 | pag. 102**

ÎNTREBARE

Care sunt cele două părți principale ale unui fir de păr?

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#135 | pag. 102**

ÎNTREBARE

Ce este axul firului de păr?

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#136 | pag. 102**

ÎNTREBARE

Ce este rădăcina firului de păr?

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#130 | pag. 102**

RĂSPUNS

Firele de păr, unghiile și glandele pielii.

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#129 | pag. 102**

RĂSPUNS

Anexele pielii sunt structuri specializate provenite din piele, mai ales din epiderm.

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#132 | pag. 102**

RĂSPUNS

Firele de păr lipsesc de pe pleoape, palme, tălpi și buze.

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#131 | pag. 102**

RĂSPUNS

Firele de păr pot fi întâlnite pe aproape toată suprafața corpului.

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#134 | pag. 102**

RĂSPUNS

Un fir de păr are un ax și o rădăcină.

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#133 | pag. 102**

RĂSPUNS

Firele de păr au rol senzitiv și protector.

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#136 | pag. 102**

RĂSPUNS

Rădăcina firului de păr este partea aflată în interiorul foliculului pilos.

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#135 | pag. 102**

RĂSPUNS

Axul firului de păr este partea care se extinde în exteriorul pielii.

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#137 | pag. 102**

ÎNTREBARE

Ce este foliculul pilos?

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#138 | pag. 103**

ÎNTREBARE

Ce este bulbul firului de păr?

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#139 | pag. 103**

ÎNTREBARE

Ce pătrunde în bulbul foliculului pilos?

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#140 | pag. 103**

ÎNTREBARE

Ce rol are papila dermică a firului de păr?

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#141 | pag. 103**

ÎNTREBARE

Cu ce este asociat fiecare fir de păr?

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#142 | pag. 103**

ÎNTREBARE

Din ce rezultă firul de păr?

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#143 | pag. 103**

ÎNTREBARE

Cum crește firul de păr?

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#144 | pag. 103**

ÎNTREBARE

Ce se întâmplă cu celulele care formează firul de păr?

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#138 | pag. 103**

RĂSPUNS

Bulbul este porțiunea dilatată de la baza foliculului pilos.

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#137 | pag. 102**

RĂSPUNS

Foliculul pilos este o grupare de celule epidermice care se extind în derm și formează o structură tubulară.

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#140 | pag. 103**

RĂSPUNS

Papila dermică furnizează substanțe nutritive firului de păr.

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#139 | pag. 103**

RĂSPUNS

În bulb pătrund țesut conjunctiv, vase de sânge și nervi, formând papila dermică.

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#142 | pag. 103**

RĂSPUNS

Firul de păr rezultă din proliferarea celulelor din stratul bazal prezente în bulb.

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#141 | pag. 103**

RĂSPUNS

Fiecare fir de păr este asociat cu o glandă sebacee, un mușchi erector al firului de păr și terminații nervoase.

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#144 | pag. 103**

RĂSPUNS

Ele se cheratinizează și mor, formând axul firului de păr.

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#143 | pag. 103**

RĂSPUNS

Celulele nou formate le împing pe cele precedente de-a lungul foliculului, facilitând creșterea firului de păr.

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#145 | pag. 103**

ÎNTREBARE

Ce hrănește celulele din stratul bazal al bulbului firului de păr?

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#146 | pag. 103**

ÎNTREBARE

Ce se întâmplă cu axul firelor de păr?

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#147 | pag. 103**

ÎNTREBARE

Ce este alopecia?

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#148 | pag. 103**

ÎNTREBARE

Care sunt cauze posibile ale alopeciei?

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#149 | pag. 103**

ÎNTREBARE

Cum pot influența iritațiile creșterea părului?

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#150 | pag. 103**

ÎNTREBARE

Când stimulează iritația creșterea părului?

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#151 | pag. 103**

ÎNTREBARE

Când începe formarea părului?

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#152 | pag. 103**

ÎNTREBARE

Ce este lanugo?

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#146 | pag. 103**

RĂSPUNS

Axul firelor de păr se rupe regulat și este înlocuit continuu prin creșterea din folicul.

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#145 | pag. 103**

RĂSPUNS

Vasele sanguine din papilă hrănesc celulele din stratul bazal.

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#148 | pag. 103**

RĂSPUNS

Alopecia poate fi provocată de factori genetici, leziuni ale scalpului, boli, carențe alimentare, hormoni sau tratamente medicamentoase.

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#147 | pag. 103**

RĂSPUNS

Alopecia este o afecțiune rezultată din creșterea deficitară sau absența firului de păr.

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#150 | pag. 103**

RĂSPUNS

Dacă iritația este însoțită de creșterea fluxului sanguin, creșterea părului este stimulată.

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#149 | pag. 103**

RĂSPUNS

Iritațiile pot reduce sau stimula creșterea firului de păr.

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#152 | pag. 103**

RĂSPUNS

Lanugo este părul moale și foarte subțire care apare pe pielea fătului.

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#151 | pag. 103**

RĂSPUNS

Formarea părului începe înainte de naștere.

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#153 | pag. 103**

ÎNTREBARE

Ce se întâmplă cu majoritatea firelor de lanugo?

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#154 | pag. 103**

ÎNTREBARE

Cu ce este înlocuit lanugo după naștere?

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#155 | pag. 103**

ÎNTREBARE

Ce este pilozitatea terminală?

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#156 | pag. 104**

ÎNTREBARE

Ce sunt unghiile?

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#157 | pag. 104**

ÎNTREBARE

Cum se formează unghiile?

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#158 | pag. 104**

ÎNTREBARE

Ce produc celulele care formează unghia?

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#159 | pag. 104**

ÎNTREBARE

Sub ce formă se dispune cheratina în unghie?

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#160 | pag. 104**

ÎNTREBARE

Ce conține patul unghial?

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#154 | pag. 103**

RĂSPUNS

După naștere, lanugo este înlocuit cu fire mai rezistente și pigmentate.

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#153 | pag. 103**

RĂSPUNS

Majoritatea firelor de lanugo dispar prenatal.

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#156 | pag. 104**

RĂSPUNS

Unghiile sunt structuri cu rol de protecție aflate la nivelul degetelor de la mâini și picioare.

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#155 | pag. 103**

RĂSPUNS

Pilozitatea terminală este părul mai gros care apare la pubertate în zona axilară și pubiană.

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#158 | pag. 104**

RĂSPUNS

Aceste celule produc cheratină.

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#157 | pag. 104**

RĂSPUNS

Unghiile se formează prin multiplicarea celulelor aflate într-un pliu al epidermului înfundat în derm.

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#160 | pag. 104**

RĂSPUNS

Patul unghial conține vase de sânge.

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#159 | pag. 104**

RĂSPUNS

Cheratina se dispune sub forma unei plăci așezate pe patul unghial.

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#161 | pag. 104**

ÎNTREBARE

Ce acoperă parțial capătul proximal al unghiei?

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#162 | pag. 104**

ÎNTREBARE

Ce este lunula?

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#163 | pag. 104**

ÎNTREBARE

Ce proteine conține unghia?

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#164 | pag. 104**

ÎNTREBARE

Ce acumulează celulele unghiei înainte să moară?

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#165 | pag. 104**

ÎNTREBARE

Ce rol au unghiile?

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#166 | pag. 104**

ÎNTREBARE

În câte categorii se împart glandele pielii?

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#167 | pag. 104**

ÎNTREBARE

Care sunt cele mai numeroase glande cutanate?

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#168 | pag. 104**

ÎNTREBARE

Cum se clasifică glandele sudoripare?

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#162 | pag. 104**

RĂSPUNS

Lunula este zona semicirculară albicioasă aflată în apropierea cuticulei.

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#161 | pag. 104**

RĂSPUNS

Capătul proximal al unghiei este parțial acoperit de cuticulă.

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#164 | pag. 104**

RĂSPUNS

Înainte să moară, celulele de la baza unghiei acumulează cheratină.

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#163 | pag. 104**

RĂSPUNS

Unghia conține cheratină produsă de celulele aflate sub cuticulă, la baza unghiei.

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#166 | pag. 104**

RĂSPUNS

Glandele pielii se împart în două mari categorii: glande sudoripare și glande sebacee.

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#165 | pag. 104**

RĂSPUNS

Unghiile protejează și conferă rezistență structurală vârfurilor degetelor.

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#168 | pag. 104**

RĂSPUNS

Glandele sudoripare se clasifică în glande eccrine și glande apocrine.

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#167 | pag. 104**

RĂSPUNS

Cele mai numeroase glande cutanate sunt glandele sudoripare.

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#169 | pag. 104**

ÎNTREBARE

Unde sunt răspândite glandele sudoripare eccrine?

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#170 | pag. 104**

ÎNTREBARE

Ce produc glandele sudoripare eccrine?

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#171 | pag. 104**

ÎNTREBARE

Cum este eliminată secreția glandelor eccrine?

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#172 | pag. 104**

ÎNTREBARE

Care este rolul transpirației eccrine?

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#173 | pag. 104**

ÎNTREBARE

Cum își eliberează secreția glandele apocrine?

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#174 | pag. 104**

ÎNTREBARE

Cum sunt glandele apocrine față de cele eccrine?

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#175 | pag. 104**

ÎNTREBARE

Unde se găsesc predominant glandele apocrine?

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#176 | pag. 104-105**

ÎNTREBARE

Cum este secreția glandelor sudoripare apocrine?

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#170 | pag. 104**

RĂSPUNS

Glandele sudoripare eccrine produc transpirație apoasă și transparentă.

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#169 | pag. 104**

RĂSPUNS

Glandele sudoripare eccrine sunt răspândite pe toată suprafața corpului.

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#172 | pag. 104**

RĂSPUNS

Transpirația eccrină este importantă pentru menținerea echilibrului termic.

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#171 | pag. 104**

RĂSPUNS

Transpirația produsă de glandele eccrine este eliminată prin ducte.

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#174 | pag. 104**

RĂSPUNS

Glandele apocrine au dimensiuni mai mari decât glandele eccrine.

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#173 | pag. 104**

RĂSPUNS

Glandele apocrine își eliberează secreția în ducte, eliminând și porțiuni din celulele secretoare sub formă de vezicule.

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#176 | pag. 104-105**

RĂSPUNS

Secreția apocrină este albă, translucidă și odorată.

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#175 | pag. 104**

RĂSPUNS

Glandele apocrine se găsesc predominant în zonele axilare și inghinale.

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#177 | pag. 104-105**

ÎNTREBARE

De ce apare mirosul caracteristic al secreției apocrine?

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#178 | pag. 105**

ÎNTREBARE

De ce stimuli sunt activate glandele sudoripare apocrine?

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#179 | pag. 105**

ÎNTREBARE

Care sunt alte două tipuri de glande apocrine cutanate?

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#180 | pag. 105**

ÎNTREBARE

Unde sunt localizate glandele ceruminoase?

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#181 | pag. 105**

ÎNTREBARE

Ce produc glandele ceruminoase?

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#182 | pag. 105**

ÎNTREBARE

Ce rol are cerumenul?

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#183 | pag. 105**

ÎNTREBARE

Ce sunt glandele mamare din perspectiva tipului de glandă?

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#184 | pag. 105**

ÎNTREBARE

Ce secretă glandele sebacee?

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#178 | pag. 105**

RĂSPUNS

Glandele sudoripare apocrine sunt activate de stimuli sexuali și emoționali.

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#177 | pag. 104-105**

RĂSPUNS

Secreția apocrină este un mediu bun de cultură pentru bacterii, care produc substanțe cu miros caracteristic.

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#180 | pag. 105**

RĂSPUNS

Glandele ceruminoase sunt localizate în canalul auditiv.

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#179 | pag. 105**

RĂSPUNS

Glandele ceruminoase și glandele mamare sunt glande apocrine cutanate specializate.

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#182 | pag. 105**

RĂSPUNS

Cerumenul este vâscos și captează substanțe străine și microorganisme înainte ca acestea să progreseze spre urechea internă.

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#181 | pag. 105**

RĂSPUNS

Glandele ceruminoase produc cerumen, adică ceară.

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#184 | pag. 105**

RĂSPUNS

Glandele sebacee secretă sebum.

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#183 | pag. 105**

RĂSPUNS

Glandele mamare sunt glande apocrine specializate, modificate pentru secreția de lapte.

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#185 | pag. 105**

ÎNTREBARE

Unde ajunge de obicei sebumul?

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#186 | pag. 105**

ÎNTREBARE

Din ce este format sebumul în principal?

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#187 | pag. 105**

ÎNTREBARE

Ce rol are sebumul pentru păr?

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#188 | pag. 105**

ÎNTREBARE

Ce rol are sebumul pentru piele?

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#189 | pag. 105**

ÎNTREBARE

Ce previne sebumul?

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#190 | pag. 105**

ÎNTREBARE

Ce proprietate antimicrobiană are sebumul?

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#191 | pag. 105**

ÎNTREBARE

Cum sunt clasificate structural glandele sebacee?

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#192 | pag. 105**

ÎNTREBARE

Cum sunt clasificate glandele sebacee după modul de secreție?

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#186 | pag. 105**

RĂSPUNS

Sebumul conține în principal lipide și substanțe uleioase.

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#185 | pag. 105**

RĂSPUNS

Sebumul este secretat de obicei în interiorul foliculului pilos.

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#188 | pag. 105**

RĂSPUNS

Sebumul păstrează pielea moale și flexibilă.

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#187 | pag. 105**

RĂSPUNS

Sebumul păstrează părul suplu.

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#190 | pag. 105**

RĂSPUNS

Sebumul are proprietăți antibacteriene.

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#189 | pag. 105**

RĂSPUNS

Sebumul previne pierderile excesive de apă.

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#192 | pag. 105**

RĂSPUNS

Glandele sebacee sunt glande holocrine.

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#191 | pag. 105**

RĂSPUNS

Glandele sebacee sunt glande alveolare simple ramificate.

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#193 | pag. 105**

ÎNTREBARE

De ce sunt glandele sebacee holocrine?

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#194 | pag. 105**

ÎNTREBARE

Dă un exemplu de afecțiune a glandelor sebacee.

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#195 | pag. 106**

ÎNTREBARE

Ce structuri ale pielii trebuie recunoscute în figura recapitulativă 5.5?

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#196 | pag. 106**

ÎNTREBARE

Ce structuri epidermice și ale firului de păr apar în figura 5.5?

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#197 | pag. 106**

ÎNTREBARE

Ce corpusculi și straturi dermice apar în figura 5.5?

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#198 | pag. 106**

ÎNTREBARE

Ce glande și straturi epidermice apar în figura 5.5?

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#199 | pag. 106**

ÎNTREBARE

Ce structuri subcutanate și sudoripare apar în figura 5.5?

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#200 | pag. 107-114**

ÎNTREBARE

Care este ideea studiului de caz din Capitolul 5?

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#194 | pag. 105**

RĂSPUNS

Acneea este un exemplu de afecțiune a glandelor sebacee.

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#193 | pag. 105**

RĂSPUNS

Pentru că secreția lor are loc prin dezintegrarea celulelor.

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#196 | pag. 106**

RĂSPUNS

Epiderm, terminații nervoase libere, folicul pilos, rădăcina firului de păr și axul firului de păr.

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#195 | pag. 106**

RĂSPUNS

Țesut adipos, mușchi erector al firului de păr, papilă dermică, derm, duct al glandei sudoripare și fibre elastice.

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#198 | pag. 106**

RĂSPUNS

Glanda sebacee, stratul bazal, stratul cornos, stratul granulos, stratul lucid și stratul spinos.

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#197 | pag. 106**

RĂSPUNS

Corpusculul Meissner, corpusculul Pacini, stratul papilar al dermului și stratul reticular al dermului.

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#200 | pag. 107-114**

RĂSPUNS

Iritația și fluxul sanguin crescut stimulează creșterea părului.

Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#199 | pag. 106**

RĂSPUNS

Țesutul subcutanat sau hipodermul, glanda sudoripară și porul sudoripar.

ÎNTREBARE

Dacă o zonă iritată are flux sanguin crescut, ce se poate întâmpla cu părul?

	Cap. 5 - Sistemul tegumentar **#201 | pag. 107-114**
	RĂSPUNS Creșterea părului poate fi stimulată în acea zonă.